



# Free Match

## Multi Klima Sistemleri

444 5 852

**TLC** Gree Klima  
Türkiye Temsilcisi

info@tlcklima.com

www.tlcklima.com



## AVANTAJLI İKLİMLENDİRME SUNUYOR

Gree Free-Match Multi Klima Sistemleri ile birebir split uygulamasına göre daha esnek ve avantajlı iklimlendirme elde edilir.

### FREE MATCH

Bir dış üniteye 5 adet iç ünite bağlanabilir.

Montaj maliyetinde tasarruf edilir.

Geniş bir iç ünite model seçeneği olup, farklı modelde iç üniteler bağlanır. (Duvar, Kaset, Kanal vb.)

Dış ünite yerleşimi için yerden tasarruf sağlar.



### BİREBİR SPLIT UYGULAMASI

Bir dış üniteye bir adet iç ünite bağlanabilir.

Montaj bedeli her cihaz için ayrı hesaplanır.

Bir dış üniteye, tek bir tip/model iç ünite bağlanır.

Birçok dış ünite olması nedeni ile binanın dış cephesinde birden çok dış ünite konumlandırılır.



### Uygulanabilir Alanlar

Orta ve küçük ölçekli süpermarket, zincir mağaza, otel, restoran, ofis, toplantı odaları ve özellikle evsel kullanıma uygundur.

### Özgür Kombinasyonlar

Duvar tipinden kanallıya çeşitli iç ünite modeli ile her türlü ihtiyacı karşılayabilir.

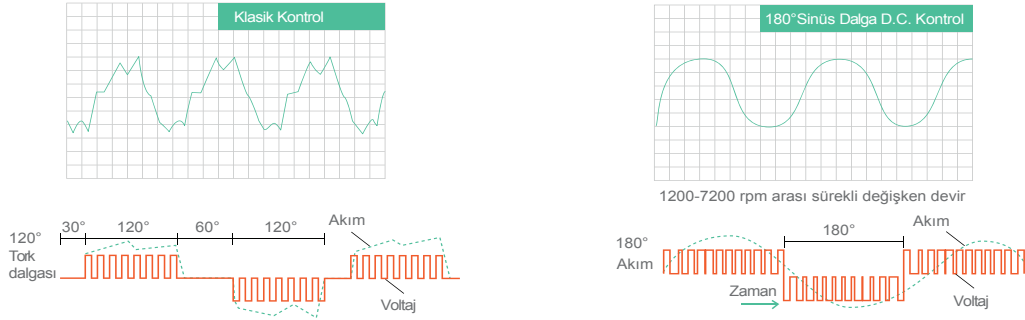


5 iç üniteye kadar istenilen modelde kombinasyonlar yapılabilir.

## YÜKSEK VERİM VE DAHA FAZLA ENERJİ TASARRUFU SAĞLIYOR

### DAHA FAZLA ENERJİ TASARRUFU

Kompresörün daha kararlı çalışması için 180°C vektör kontrol tahrikli, gelişmiş DC Inverter teknolojisini kullanılmaktadır. DC inverter kompresörün harmonik dalga boyu normal inverter kompresörlerden daha küçüktür. Grafikte görüldüğü gibi DC inverter klima cihazları normal klima cihazlarına göre yıllık %20 enerji tasarrufu sağlar.



### GENİŞ ARALIKTA FREKANS DEĞİŞİMİ

Kompresör çalışma frekansı 15Hz-110Hz gibi geniş bir aralıkta ayarlanabilir. Bu sayede kullanıcının ihtiyacı ve iklimlendirilen ortamın şartlarına göre sistem, kapasitesini %10-%100 arasında düzenleyerek enerji verimliliğini maksimum yapar.

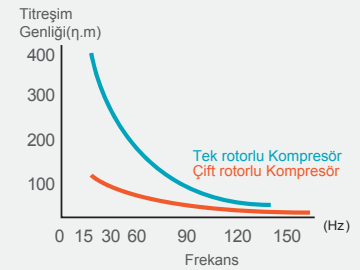
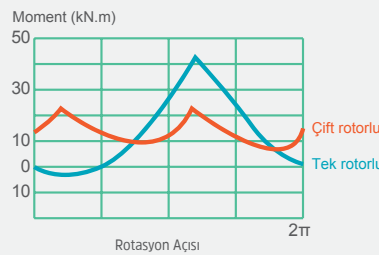
### YÜKSEK VERİMLİ KOMPRESÖR

Yüksek verimli, azaltılmış manyetik dirençli, çift rotorlu inverter kompresör daha yüksek verimlidir. Güç kapasitesini ve yüksek sıcaklıklarda gerekli performansını sabit tutarken verimini %5 artırmaktadır.

### Neden Gree Çift Rotorlu Kompresör?

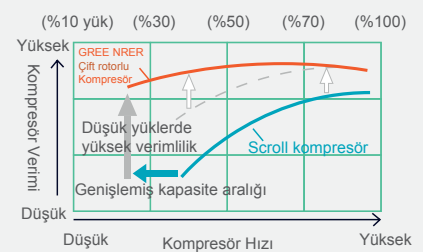
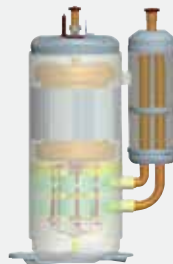
#### SESSİZ ÇALIŞIYOR

Çift rotorlu kompresör, titreşim genliğini mükemmel biçimde dengeleyerek dış üniteye olabilecek ses ve titreşimi minimize eder. Bu sayede cihaz düşük frekanslarda çalışırken dahi sessizdir.



#### VERİMLİ ÇALIŞIYOR

Scroll kompresör ile karşılaştırıldığında, çift rotor kompresör daha küçüktür. Ağırlığı geleneksel scroll kompresörlere göre %40 daha hafiftir. Çalışma frekans aralığı daha geniştir ve verimi yüksektir.



## YÜKSEK VERİMLİ İÇ TESİSAT TASARIMI

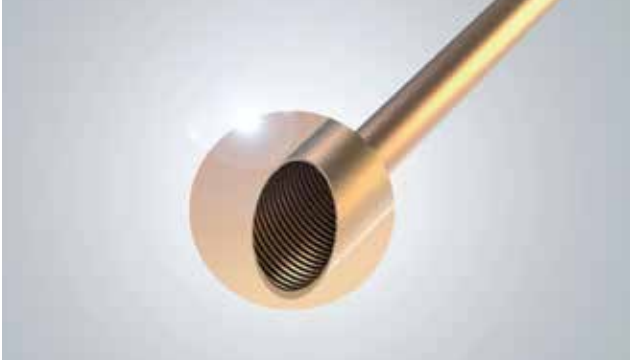
Gree, en sessiz ve yüksek verimli iç tesisat tasarımına ulaşmak üzere 3D simülatör geliştirmiştir. Bunun yardımı ile tüm değişken şartlar gözetilerek tasarlanan ürünlerde, soğutucu akışkan sesi minimize edilerek son derece sessiz ve verimli çalışma sağlanmaktadır.



## YÜKSEK VERİMLİ SERPANTİN TEKNOLOJİSİ

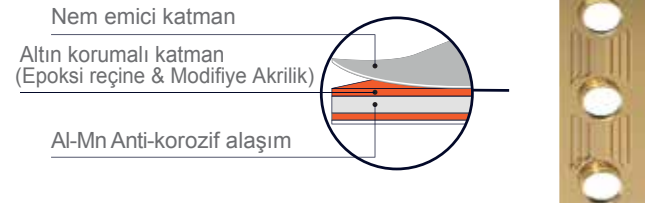
### İç Yivli Yüksek Verimli Bakır Boru

Yivli tasarım ile ısı transfer performansı artırılarak yüksek verim elde edilmektedir.



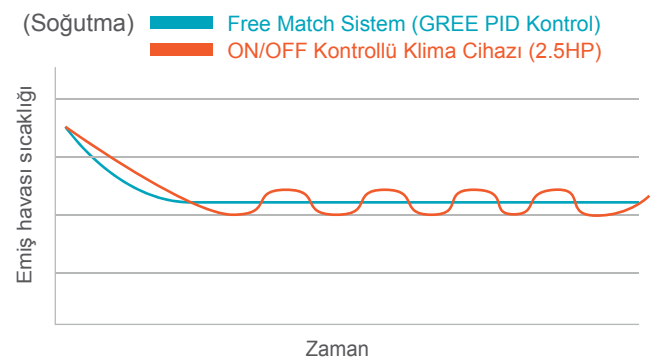
## Anti Korozyon Kaplamalı Yarıklı Kanat (fin)

Yarıklı tip kanat ısı transfer alanını %5 artırır. Anti korozyon performansı tuzlu-sprey testinde normal mavi fine göre %200-300 daha yüksektir.



## AKILLI KONTROL

Gree Free Match akıllı kontrolü ve oransal vanaları %10 ile %100 arasında yük değişimine göre gerekli kapasiteyi verebilmektedir. Akıllı kontrol ve oransal vanalar soğutma kapasitesini sınırlayabilir ya da artırabilir. Böylece nem ve sıcaklık konforlu bir seviyede tutulur. Elektronik genişleme vanaları iç ünitelerin yük değişimine cevap verecek şekilde soğutkan akışını sürekli kontrol eder. Böylece ON/OFF kontrol sistemde görülen tipik sıcaklık değişimleri yaşanmadan sabit sıcaklık elde edilir. Geliştirilmiş PID oda ayar sıcaklığını  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$  aralığında sürekli olarak kontrol eder.



## ULTRA DÜŞÜK ÇALIŞMA SES SEVİYESİ

Cihaz dış ünite fan motoru kontrolünü sistem parametrelerine göre otomatik olarak ayarlayabilir ve sessiz çalışma modu ile çalışır.

### Fan ve Motoru

#### Optimize Fan Tasarımı

En yeni şekilde dizayn edilmiş fan motoru ve fan kanatçıkları çalışma ses seviyesini düşürerek konforlu bir ortam sağlar.



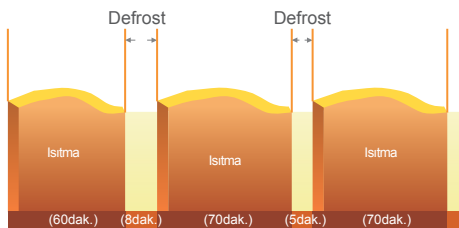
### DC Motor



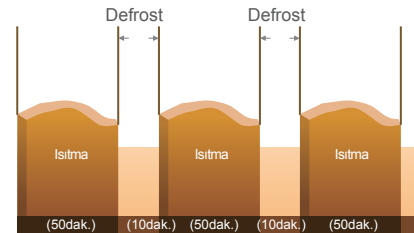
\*Dış ünite ses desibel değeri %15 azaltılmıştır.

## AKILLI DEFROST

Defrost, ısıtma konumunda dış ünite de oluşan ve ısı transferini engelleyen buzun eritilmesi işlemidir. Defrost kontrolü cihazın verimliliğini doğrudan etkiler. Klasik defrost, zaman ayarına göre çalışır. Akıllı defrost özelliği, sadece ihtiyaç olduğunda devreye girerek defrost süresini kısaltır, ısıtma konforunu artırır ve enerji tüketimini azaltır. Defrostu yeterince hassas yönetemeyen klimaların verimliliği yüksek gözükse bile konfor seviyeleri düşük, enerji tüketimleri yüksektir.



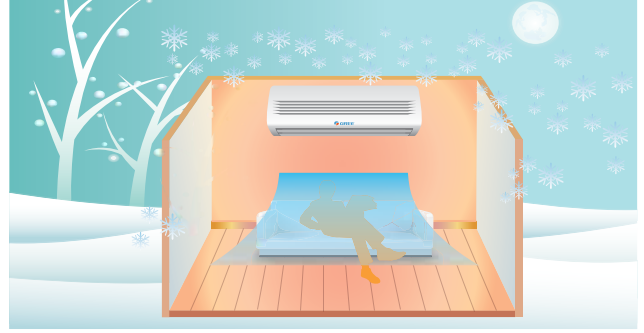
GREE Akıllı Defrost



Klasik Defrost

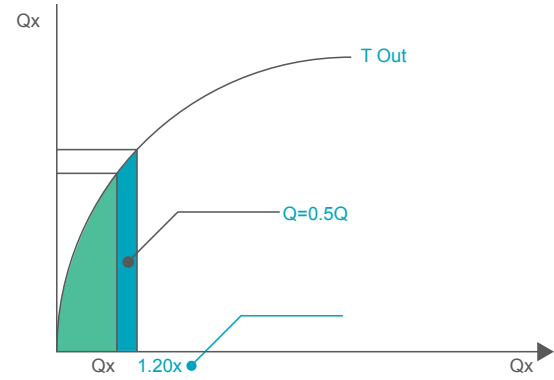
## DÜŞÜK SICAKLIKLARDA SOĞUTMA

Gree Free Match kışın da soğutma ihtiyacı duyan ortamlar için  $-15^{\circ}\text{C}$  dış hava sıcaklığına kadar soğutma yapabilmektedir. Sistem kompresör ve fanın kontrolü ile yüksek/düşük basınç değerlerini tam olarak kontrol edebilmektedir. Böylece düşük dış hava koşullarında kesintisiz soğutma performansı elde edilmektedir.



## DÜŞÜK SICAKLIKLARDA ISITMA

Dış hava sıcaklığı düşük olduğunda sistem kapasitesini otomatik olarak artırır. Isıtma kapasitesi 1.5 kat yükseltilebilir ve ısıtma duyan ortamlar için  $-22^{\circ}\text{C}$  dış hava sıcaklığına kadar ısıtma yapabilir. Böylece uzun süreli olarak kullanıcı ihtiyacı ve konforu korunur.



## BAĞLANABİLİR İÇ ÜNİTELER

|                             |       | Kapasite (BTU/h) |      |       |       |       |
|-----------------------------|-------|------------------|------|-------|-------|-------|
|                             |       | 7000             | 9000 | 12000 | 18000 | 24000 |
| Duvar Tipi İç Ünite         | Pular | ✓                | ✓    | ✓     | ✓     | ✓     |
|                             | Fairy |                  | ✓    | ✓     | ✓     | ✓     |
|                             | Amber |                  | ✓    | ✓     | ✓     | ✓     |
|                             | Lomo  | ✓                | ✓    | ✓     | ✓     | ✓     |
| Kanal Tipi İç Ünite         |       |                  | ✓    | ✓     | ✓     | ✓     |
| Kaset Tipi İç Ünite         |       |                  |      | ✓     | ✓     | ✓     |
| Tek Yön Kaset Tipi İç Ünite |       |                  | ✓    | ✓     | ✓     | ✓     |
| Konsol Tipi İç Ünite        |       |                  | ✓    | ✓     | ✓     |       |

## Pular Duvar Tipi İç Ünite



wi-fi standart



| MODEL  |                               |          | GWH07AGA-K6DNA1A            | GWH09AGAXB-K6DNA1B/I        | GWH12AGBXB-K6DNA1A/I        | GWH18AGD-K6DNA1D/I          | GWH24AGD-K6 DNA1C/I          |
|--|-------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Kapasite   | Soğutma                       | kW       | 2,2                         | 2,5                         | 3,2                         | 4,6                         | 6,2                          |
|  | Isıtma                        | kW       | 2,4                         | 2,8                         | 3,40                        | 5,2                         | 6,5                          |
| Güç Kaynağı  | Faz/V/Hz                      |          | 1/220-240V/50Hz             | 1/220-240V/50Hz             | 1/220-240V/50Hz             | 1/220-240V/50Hz             | 1/220-240V/50Hz              |
| Hava Debisi  | m <sup>3</sup> /h (V/O/D/A/D) |          | 500/470/450/420/310/290/250 | 500/470/430/390/320/270/250 | 590/520/480/400/350/320/280 | 910/850/780/740/700/650/610 | 1050/950/800/750/700/650/600 |
| Ses Basınç Seviyesi  | dB(A)                         |          | 39/36/34/33/29/25/21        | 38/36/34/32/28/25/21        | 41/37/35/33/30/26/24        | 43/39/37/34/32/30/29        | 46/42/40/37/35/32/30         |
| Boru Çapları   | Gaz                           | inch(mm) | 3/8 (Ø9.52)                 | 3/8 (Ø9.52)                 | 3/8 (Ø9.52)                 | 3/8 (Ø9.52)                 | 1/2 (Ø12)                    |
|  | Likit                         | inch(mm) | 1/4 (Ø6.35)                 | 1/4 (Ø6.35)                 | 1/4 (Ø6.35)                 | 1/4 (Ø6.35)                 | 1/4 (Ø6.35)                  |
| Boyutlar (GxYxD)   | mm                            |          | 704×260×185                 | 704×260×185                 | 779×260×185                 | 982×311×221                 | 982×311×221                  |
| Net Ağırlık  | kg                            |          | 7,5                         | 7,5                         | 8,0                         | 13,5                        | 14,0                         |
| Ara Tesiilat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her bir iç ünite için) |                               |          | adet x mm <sup>2</sup>      | 4x1,5                       | 4x1,5                       | 4x1,5                       | 4x1,5                        |

## Fairy Duvar Tipi İç Ünite



wi-fi standart



| MODEL  |                               |          | GWH09ACC-K6DNA1F/I          | GWH12ACC-K6DNA1F/I          | GWH18ACD-K6DNA1I/I          | GWH24ACE-K6DNA1I/I             |
|--|-------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Kapasite   | Soğutma                       | kW       | 2,70                        | 3,51                        | 5,20                        | 7,10                           |
|  | Isıtma                        | kW       | 3,00                        | 3,81                        | 5,60                        | 7,80                           |
| Güç Kaynağı  | Faz/V/Hz                      |          | 1/220-240V/50Hz             | 1/220-240V/50Hz             | 1/220-240V/50Hz             | 1/220-240V/50Hz                |
| Hava Debisi  | m <sup>3</sup> /h (V/O/D/A/D) |          | 610/570/540/470/440/420/390 | 700/650/600/540/480/420/360 | 850/750/680/610/570/520/460 | 1250/1100/1000/950/900/850/800 |
| Ses Basınç Seviyesi  | dB(A)                         |          | 38/36/34/31/29/27/25        | 42/38/35/32/29/26/25        | 44/43/41/38/36/34/30        | 48/44/41/40/38/36/33           |
| Boru Çapları   | Gaz                           | inch(mm) | 3/8 (Ø9.52)                 | 3/8 (Ø9.52)                 | 1/2 (Ø12)                   | 5/8 (Ø16)                      |
|  | Likit                         | inch(mm) | 1/4 (Ø6.35)                 | 1/4 (Ø6.35)                 | 1/4 (Ø6.35)                 | 1/4 (Ø6.35)                    |
| Boyutlar (GxYxD)   | mm                            |          | 889×294×212                 | 889×294×212                 | 1013×307×221                | 1122×329×247                   |
| Net Ağırlık  | kg                            |          | 11                          | 11                          | 13,5                        | 16,5                           |
| Ara Tesiilat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her bir iç ünite için) |                               |          | adet x mm <sup>2</sup>      | 4x1,5                       | 4x1,5                       | 4x1,5                          |

## Amber Duvar Tipi İç Ünite



| MODEL  |                              |          | GWH09YC-K6DNA2A/I           | GWH12YC-K6DNA2A/I           | GWH18YD-K6DNA2A/I           | GWH24YE-K6DNA2A/I              |
|--|------------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Kapasite   | Soğutma                      | kW       | 2,6                         | 3,5                         | 5,13                        | 6,7                            |
|  | Isıtma                       | kW       | 2,8                         | 3,67                        | 5,27                        | 7,3                            |
| Güç Kaynağı  | Faz/V/Hz                     |          | 1/220-240V/50Hz             | 1/220-240V/50Hz             | 1/220-240V/50Hz             | 1/220-240V/50Hz                |
| Hava Debisi  | m <sup>3</sup> /h (SV/V/O/Y) |          | 560/490/450/430/380/360/330 | 660/590/540/490/450/420/390 | 800/760/710/690/630/570/530 | 1300/1200/1050/950/900/850/800 |
| Ses Basınç Seviyesi  | dB(A)                        |          | 41/39/37/35/33/31/24        | 43/39/37/35/34/32/25        | 49/45/43/41/39/37/34        | 49/47/44/42/40/38/36           |
| Boru Çapları   | Gaz                          | inch(mm) | 3/8 (Ø9.52)                 | 3/8 (Ø9.52)                 | 1/2 (Ø12.7)                 | 5/8 (Ø15.88)                   |
|  | Likit                        | inch(mm) | 1/4 (Ø6.35)                 | 1/4 (Ø6.35)                 | 1/4 (Ø6.35)                 | 1/4 (Ø6.35)                    |
| Boyutlar (GxYxD)   | mm                           |          | 865×290×210                 | 865×290×210                 | 996×301×225                 | 1101×327×249                   |
| Net Ağırlık  | kg                           |          | 10,5                        | 11                          | 13,5                        | 16,5                           |
| Ara Tesiilat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her bir iç ünite için) |                              |          | adet x mm <sup>2</sup>      | 4x1,5                       | 4x1,5                       | 4x1,5                          |

## Lomo Duvar Tipi İç Ünite



R32

| MODEL   |                              |          | GWH07QB-K6DNB8A/I | GWH09QB-K6DNB8E/I           | GWH12QC-K6DNB8D/I           | GWH18QD-K6DNE8D/I           | GWH24QE-K6DNE8E/I              |
|---|------------------------------|----------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| Kapasite  | Soğutma                      | kW       | 2,1               | 2,7                         | 3,5                         | 5,2                         | 7                              |
|   | Isıtma                       | kW       | 2,8               | 2,8                         | 3,7                         | 5,3                         | 7,4                            |
| Güç Kaynağı   | Faz/V/Hz                     |          | 1/220-240V/50Hz   | 1/220-240V/50Hz             | 1/220-240V/50Hz             | 1/220-240V/50Hz             | 1/220-240V/50Hz                |
| Hava Debisi   | m <sup>3</sup> /h (Y/O/D/UD) |          | 550/490/420/330   | 560/490/460/430/380/330/290 | 680/620/560/490/450/420/390 | 800/720/650/610/570/520/470 | 1250/1100/1000/950/900/850/750 |
| Ses Basınç Seviyesi   | dB(A)                        |          | 38/36/32/26       | 41/37/35/32/29/26/24        | 42/38/36/34/32/29/26        | 45/43/41/38/35/34/31        | 48/45/42/39/37/36/33           |
| Boru Çapları  | Gaz                          | inch(mm) | 3/8 (Ø9.52)       | 3/8 (Ø9.52)                 | 3/8 (Ø9.52)                 | 1/2 (Ø12.7)                 | 5/8 (Ø15.88)                   |
|   | Likit                        | inch(mm) | 1/4 (Ø6.35)       | 1/4 (Ø6.35)                 | 1/4 (Ø6.35)                 | 1/4 (Ø6.35)                 | 1/4 (Ø6.35)                    |
| Boyutlar (GxYxD)  | mm                           |          | 790×275×200       | 790×275×200                 | 845×289×209                 | 970×300×224                 | 1078×325×246                   |
| Net Ağırlık   | kg                           |          | 9                 | 9                           | 10,5                        | 13,5                        | 16,5                           |
| Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her bir iç ünite için) | adet x mm <sup>2</sup>       |          | 4x1,5             | 4x1,5                       | 4x1,5                       | 4x1,5                       | 4x1,5                          |



## Kanal Tipi İç Ünite

R32

| MODEL   |                        |          | GFH09CA-K6DNA1C/I | GFH12CA-K6DAA1C/I | GFH18CB-K6DNA1C/I  | GFH24CC-K6DNA1C/I  |
|---|------------------------|----------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Kapasite  | Soğutma                | kW       | 2,65              | 3,5               | 5,0                | 7,0                |
|   | Isıtma                 | kW       | 2,8               | 4,00              | 5,5                | 8,0                |
| Güç Kaynağı   | Faz/V/Hz               |          | 1/220-240V/50Hz   | 1/220-240V/50Hz   | 1/220-240V/50Hz    | 1/220-240V/50Hz    |
| Hava Debisi   | m <sup>3</sup> /h      |          | 560/450/340/220   | 600/540/420/300   | 800/720/610/420    | 1300/1200/1000/900 |
| Ses Basınç Seviyesi   | dB(A)                  |          | 32/28/25/22       | 36/34/31/27       | 36/31/28/25        | 46/42/40/36        |
| Boru Çapları  | Gaz                    | inch(mm) | 3/8 (Ø9.52)       | 3/8 (Ø9.52)       | 1/2 (Ø12.7)        | 5/8 (Ø15.88)       |
|   | Likit                  | inch(mm) | 1/4 (Ø6.35)       | 1/4 (Ø6.35)       | 1/4 (Ø6.35)        | 1/4 (Ø6.35)        |
| Boyutlar (GxYxD)  | mm                     |          | 710×450×200       | 710×450×200       | 1010×450×200       | 900×655×260        |
| Boyutlar Kanal Ağız Üfleme (Y-G) / Emiş (Y-G)                     | mm                     |          | 122*585 / 200*710 | 122*585 / 200*710 | 122*885 / 200*1010 | 219*743 / 260*900  |
| Net Ağırlık   | kg                     |          | 18,5              | 19                | 25                 | 31                 |
| Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her bir iç ünite için) | adet x mm <sup>2</sup> |          | 4x1,5             | 4x1,5             | 4x1,5              | 4x1,5              |

\*Direnal pompası standart



## Kaset Tipi İç Ünite

R32

| MODEL   |                        |          | GKH12BB-K6DNA3A/I | GKH18BB-K6DNA3A/I | GKH24BC-K6DNA4A/I  |
|---|------------------------|----------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Kapasite  | Soğutma                | kW       | 3,5               | 4,5               | 7,1                |
|   | Isıtma                 | kW       | 4,0               | 5,0               | 8,0                |
| Güç Kaynağı   | Faz/V/Hz               |          | 1/220-240V/50Hz   | 1/220-240V/50Hz   | 1/220-240V/50Hz    |
| Hava Debisi   | m <sup>3</sup> /h      |          | 650/560/520/450   | 710/670/590/450   | 1280/1220/1100/880 |
| Ses Basınç Seviyesi   | dB(A)                  |          | 44/41/38/34       | 47/45/41/35       | 47/45/41/36        |
| Boru Bağlantısı   | Gaz                    | inch(mm) | 3/8 (Ø9.52)       | 1/2 (Ø12.7)       | 5/8 (Ø15.88)       |
|   | Likit                  | inch(mm) | 1/4 (Ø6.35)       | 1/4 (Ø6.35)       | 3/8 (Ø9.52)        |
| İç Ünite  | Boyutlar (GxDxY)       | mm       | 596×596×240       | 596×596×240       | 840×840×240        |
|   | Net Ağırlık            | kg       | 20,0              | 20,0              | 26,0               |
| Panel   | Boyutlar (GxDxY)       | mm       | 670×670×50        | 670×670×50        | 950×950×60         |
|   | Net Ağırlık            | kg       | 3,5               | 3,5               | 7                  |
| Ara Tesisat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her bir iç ünite için) | adet x mm <sup>2</sup> |          | 4x1,5             | 4x1,5             | 4x1,5              |

## Tek Yön Kaset Tipi İç Ünite



R32

| MODEL   |                  |                        | GKH09DA-K6DNA1A/I | GKH12DA-K6DNA1A/I | GKH18DA-K6DNA1A/I | GKH20DA-K6DNA1A/I |
|---|------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Kapasite  | Soğutma          | kW                     | 2.60              | 3.50              | 5.00              | 5.6               |
|   | Isıtma           | kW                     | 2.80              | 3.60              | 5.30              | 6                 |
| Güç Kaynağı   |                  | Faz/V/Hz               | 1/220-240V/50Hz   | 1/220-240V/50Hz   | 1/220-240V/50Hz   | 1/220-240V/50Hz   |
| Hava Debisi (SY/Y/OY/O/OD/D/SD)                                   |                  | m <sup>3</sup> /h      | 550/450/390/340   | 600/500/440/390   | 700/600/500/450   | 750/650/550/500   |
| Ses Basınç Seviyesi (SY/Y/OY/O/OD/D/SD)                           |                  | dB(A)                  | 39/36/33/31       | 42/39/35/31       | 43/40/35/32       | 46/43/40/36       |
| Boru Bağlantısı   | Gaz              | inch(mm)               | 3/8 (Ø9.52)       | 3/8 (Ø9.52)       | 1/2 (Ø12.7)       | 1/2 (Ø12.7)       |
|   | Likit            | inch(mm)               | 1/4 (Ø6.35)       | 1/4 (Ø6.35)       | 1/4 (Ø6.35)       | 1/4 (Ø6.35)       |
| İç Ünite  | Boyutlar (GxYxD) | mm                     | 987×385×178       | 987×385×178       | 987×385×178       | 987×385×178       |
|   | Net Ağırlık      | kg                     | 19.0              | 19.0              | 20.0              | 20.0              |
| Panel   | Boyutlar (GxYxD) | mm                     | 1200×460×55       | 1200×460×55       | 1200×460×55       | 1200×460×55       |
|   | Net Ağırlık      | kg                     | 4.2               | 4.2               | 4.2               | 4.2               |
| Ara Tesizat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her bir iç ünite için) |                  | adet x mm <sup>2</sup> | 4x1,5             | 4x1,5             | 4x1,5             | 4x1,5             |






















## Konsol Tipi İç Ünite



R32

| MODEL   |         |                        | GEH09AA-K6DNA1E/I           | GEH12AA-K6DNA1E/I           | GEH18AA-K6DNA1E/I           |
|---|---------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Kapasite  | Soğutma | kW                     | 2,7                         | 3,5                         | 5,2                         |
|   | Isıtma  | kW                     | 2,8                         | 3,75                        | 5,33                        |
| Güç Kaynağı   |         | Faz/V/Hz               | 1/220-240V/50Hz             | 1/220-240V/50Hz             | 1/220-240V/50Hz             |
| Hava Debisi   |         | m <sup>3</sup> /h      | 500/430/410/370/330/280/250 | 600/520/480/440/400/360/280 | 700/650/580/520/460/410/320 |
| Ses Basınç Seviyesi   |         | dB(A)                  | 40/36/34/32/30/26/23        | 42/40/38/36/34/31/25        | 47/45/42/40/37/35/31        |
| Boru Bağlantısı   | Gaz     | inch(mm)               | 3/8 (Ø9.52)                 | 3/8 (Ø9.52)                 | 1/2 (Ø12.7)                 |
|   | Likit   | inch(mm)               | 1/4 (Ø6.35)                 | 1/4 (Ø6.35)                 | 1/4 (Ø6.35)                 |
| Boyutlar (GxDxY)  |         | mm                     | 700×600×215                 | 700×600×215                 | 700×600×215                 |
| Net Ağırlık   |         | kg                     | 15.5                        | 15.5                        | 15.5                        |
| Ara Tesizat Kablosu Damar Adeti ve Kesiti (Her bir iç ünite için) |         | adet x mm <sup>2</sup> | 4x1,5                       | 4x1,5                       | 4x1,5                       |

## Kontrol Sistemi

| KONTROL SİSTEMİ         | DUVAR TİPİ   |  |  |  |   |   |   |
|-------------------------|--|--|--|--|---|---|---|
|                         | PULAR  | AMBER  | LOMO   | KONSOL TİPİ  | KANAL TİPİ  | KASET TİPİ  | TEK YÖN KASET TİPİ  |
| <b>KABLOSUZ KUMANDA</b> | STANDART<br>YAP1F<br>         | STANDART<br>YAG1F<br>         | STANDART<br>YAC1F<br>         | STANDART<br>                  | OPSİYONEL<br>YT1F<br>         | STANDART<br>YT1F<br>                     | STANDART<br>YT1F<br>                     |
| <b>KABLOLU KUMANDA</b>  | OPSİYONEL<br>XK76<br>         | OPSİYONEL<br>XK76<br>         | OPSİYONEL<br>XK76<br>         | OPSİYONEL<br>XK19<br>         | STANDART<br>XK19<br>          | OPSİYONEL<br>XK19<br>XE73-44<br>XK76<br> | OPSİYONEL<br>XK19<br>XE73-44<br>XK76<br> |
| <b>MERKEZİ KUMANDA*</b> | OPSİYONEL<br>CE52-24/F(C)<br> | OPSİYONEL<br>CE52-24/F(C)<br> | OPSİYONEL<br>CE52-24/F(C)<br> | OPSİYONEL<br>CE52-24/F(C)<br> | OPSİYONEL<br>CE52-24/F(C)<br> | OPSİYONEL<br>CE52-24/F(C)<br>            | OPSİYONEL<br>CE52-24/F(C)<br>            |

\* Merkezi kumanda kablolulu iç ünite kumandasına bağlanabilir (maks. 36 iç ünite)

## FREE-MATCH MULTİ KLİMA SİSTEMİ



Gree Free-Match Multi Klima Sistemleri 5 kW'dan 12 kW'a kadar geniş kapasite aralığı sayesinde ev, otel, ofis gibi pek çok farklı ortam için iklimlendirme çözümü sunar.



Hafıza Fonksiyonu



Kompakt Tasarım



Kolay Bakım



Turbo Modu\*



İç Yivli Boru



Yüksek Enerji Tasarrufu



Akıllı Defrost



Arıza Teşhis (Tanımlama)



Düşük Voltajda Başlama



24 saat Programlama



Çocuk kilidi



Kapsamlı Koruma



Geniş Voltaj Aralığı\*



Geniş Çalışma Sıcaklık Aralığı\*



I Feel\*



Konforlu Uyku Modu



Nem Alma



Haftalık Programlama



Merkezi Kontrol

\*Duvar ve Konsol Tipi İç Ünite için geçerlidir.

Standart

Opsiyonel

## Multi Klima Sistemleri Dış Üniteler



| MODEL  |         |                   | GWHD18NK600                             | GWHD21NK600                             | GWHD24NK600                             | GWHD28NK600                             | GWHD36NK600                             | GWHD42NK600                             |
|--|---------|-------------------|---|---|---|---|---|---|
| Kapasite   | Soğutma | kW                | 2.14 ~ 5.30 ~ 5.8                       | 2.2 ~ 6.1 ~ 8.3                         | 2.3 ~ 7.1 ~ 9.2                         | 2.3~8~11                                | 2.6~10.6~12                             | 2.6 ~ 12 ~ 15,2                         |
|  | Isıtma  | kW                | 2.58 ~ 5.65 ~ 6.50                      | 2.7 ~ 6.5 ~ 8.5                         | 2.8 ~ 8.6 ~ 9.2                         | 2.8~9.5~10.25                           | 3~12~14                                 | 3 ~ 13 ~ 15.5                           |
| SCOP   |         | -                 | 4.2                                     | 4.3                                     | 4.30                                    | 4.20                                    | 4                                       | 4.20                                    |
| SEER   |         | -                 | 7.20                                    | 7.8                                     | 7.10                                    | 7.20                                    | 7.20                                    | 7.20                                    |
| Enerji Sınıfı  |         | -                 | Soğutmada A++<br>Isıtmada (Ortalama) A+ | Soğutmada A++<br>Isıtmada (Ortalama) A+ | Soğutmada A++<br>Isıtmada (Ortalama) A+ | Soğutmada A++<br>Isıtmada (Ortalama) A+ | Soğutmada A++<br>Isıtmada (Ortalama) A+ | Soğutmada A++<br>Isıtmada (Ortalama) A+ |
| Hava Debisi  |         | m <sup>3</sup> /h | 2300                                    | 3800                                    | 3800                                    | 3800                                    | 5800                                    | 5800                                    |
| Ses Basınç Seviyesi  |         | dB(A)             | 50                                      | 57                                      | 57                                      | 58                                      | 60                                      | 60                                      |
| Güç Kaynağı  |         | Faz/V/Hz          | 1/220-240V/50Hz                         | 1/220-240V/50Hz                         | 1/220-240V/50Hz                         | 1/220-240V/50Hz                         | 1/220-240V/50Hz                         | 1/220-240V/50Hz                         |
| Güç Tüketimi   | Soğutma | kW                | 1.48                                    | 1.48                                    | 1.88                                    | 2.12                                    | 3                                       | 3,4                                     |
|  | Isıtma  | kW                | 1.25                                    | 1.43                                    | 2.23                                    | 2.2                                     | 3.04                                    | 3,19                                    |
| Besleme Kablosu Damar Adedi ve Kesiti                              |         | adet x mm         | 3x2.5                                   | 3x2.5                                   | 3x2.5                                   | 3x2.5                                   | 3x4                                     | 3x4                                     |
| Ara Tesizat Kablosu Damar Adedi ve Kesiti (Her Bir Lü İçin)        |         | adet x mm         | 4x1.5                                   | 4x1.5                                   | 4x1.5                                   | 4x1.5                                   | 4x1.5                                   | 4x1.5                                   |
| Soğutmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı                        |         | °C                | -15~48                                  | -15~48                                  | -15~48                                  | -15~48                                  | -15~48                                  | -15~48                                  |
| Isıtmada Dış Hava Çalışma Sıcaklık Aralığı                         |         | °C                | -22~24                                  | -22~24                                  | -22~24                                  | -22~24                                  | -22~24                                  | -22~24                                  |
| Bağlanabilir İç Ünite Sayısı                                       |         | adet              | 2                                       | 3                                       | 3                                       | 4                                       | 4                                       | 5                                       |
| Soğutkan   |         | -                 | R32                                     | R32                                     | R32                                     | R32                                     | R32                                     | R32                                     |
| Şarj Edilen Soğutkan Miktarı                                       |         | kg                | 0.9                                     | 1.6                                     | 1.7                                     | 1.8                                     | 2,4                                     | 2,4                                     |
| Boyutlar (G×Y×D)   |         | mm                | 822×550×352                             | 964×660×402                             | 964×660×402                             | 964×660×402                             | 1020×826×427                            | 1020×826×427                            |
| Ağırlık  |         | kg                | 32                                      | 47.5                                    | 47.5                                    | 51                                      | 72                                      | 73                                      |
| İlave Gaz Şarjı Gerektirmeyen Boru Bağlantı Uzunluğu               |         | m                 | 10                                      | 30                                      | 30                                      | 40                                      | 40                                      | 50                                      |
| İlave Gaz Şarjı  |         | g/m               | 20                                      | 20                                      | 20                                      | 20                                      | 20                                      | 20                                      |
| Boru Bağlantısı  | Gaz     | -                 | 2x3/8 (Ø9.52)                           | 3x3/8 (Ø9.52)                           | 3x3/8 (Ø9.52)                           | 4x3/8 (Ø9.52)                           | 4x3/8 (Ø9.52)                           | 5x3/8 (Ø9.52)                           |
|  | Likit   | -                 | 2x1/4 (Ø6.35)                           | 3x1/4 (Ø6.35)                           | 3x1/4 (Ø6.35)                           | 4x1/4 (Ø6.35)                           | 4x1/4 (Ø6.35)                           | 5x1/4 (Ø6.35)                           |
| İç Üniteler Arası Kod Farkı  |         | m                 | 15                                      | 15                                      | 15                                      | 15                                      | 25                                      | 25                                      |
| İç/Dış Ünite Arası Kot Farkı (İç Ünite yukarıda-maksimum)          |         | m                 | 15                                      | 15                                      | 15                                      | 15                                      | 25                                      | 25                                      |
| İç/Dış Ünite Arası Kot Farkı (Dış Ünite yukarıda-maksimum)         |         | m                 | 15                                      | 15                                      | 15                                      | 15                                      | 25                                      | 25                                      |
| Maksimum Eşdeğer boru uzunluğu (Dış üniteden son iç üniteye kadar) |         | m                 | 20                                      | 20                                      | 20                                      | 20                                      | 25                                      | 25                                      |
| Toplam Maksimum Boru Uzunluğu (Tüm İç Üniteler ve dış ünite arası) |         | m                 | 40                                      | 60                                      | 60                                      | 70                                      | 80                                      | 100                                     |

\* EER ve COP değerleri EN 14511 ölçüm standartlarına göre hesaplanmaktadır.

\* Veriler;

**Soğutma:** Oda Sıcaklığı 27°C KT, 19°C YT- Dış ortam sıcaklığı 35°C KT

**Isıtma:** Oda Sıcaklığı 20°C KT - Dış ortam sıcaklığı 7°C KT, 6°C YT

Borulama mesafesi tek yönde 5 metre koşullarına göre tespit edilmiştir.


Çalışma esnasında bu değerler ortamdaki koşullara bağlı olarak farklılık gösterebilir.

\* SEER ve SCOP, soğutma ve ısıtma çalışması için mevsimsel enerji verimlilik değeri olup EN 14825 ölçüm standartlarına göre hesaplanmıştır.

## Bağlantı Kombinasyonu

| GWHD18NK600   | TEK ÜNİTE | İKİ ÜNİTE |
|---|-----------|-----------|
|  | 9k        | 7k+7k     |
|   | 12k       | 7k+9k     |
|   | 18k       | 7k+12k    |
|   | 20k       | 7k+18k    |
|   | 24k       | 7k+20k    |
|   |           | 9k+9k     |
|   |           | 9k+12k    |
|   |           | 9k+18k    |
|   |           | 12k+12k   |
|   |           |           |

| GWHD21NK600   | TEK ÜNİTE | İKİ ÜNİTE | ÜÇ ÜNİTE   |
|---|-----------|-----------|------------|
|  | 12k       | 7k+7k     | 7k+7k+7k   |
|   | 18k       | 7k+9k     | 7k+7k+9k   |
|   | 20k       | 7k+12k    | 7k+7k+12k  |
|   | 24k       | 7k+18k    | 7k+9k+9k   |
|   |           | 7k+20k    | 7k+9k+12k  |
|   |           | 7k+24k    | 7k+12k+12k |
|   |           | 9k+9k     | 9k+9k+9k   |
|   |           | 9k+12k    | 9k+9k+12k  |
|   |           | 9k+18k    |            |
|   |           | 9k+20k    |            |
|   |           | 12k+12k   |            |
|   |           | 12k+18k   |            |
|   |           |           |            |
|   |           |           |            |

| GWHD24NK600   | TEK ÜNİTE | İKİ ÜNİTE | ÜÇ ÜNİTE    |
|---|-----------|-----------|-------------|
|  | 12k       | 7k+7k     | 7k+7k+7k    |
|   | 18k       | 7k+9k     | 7k+7k+9k    |
|   | 20k       | 7k+12k    | 7k+7k+12k   |
|   | 24k       | 7k+18k    | 7k+7k+18k   |
|   |           | 7k+20k    | 7k+9k+9k    |
|   |           | 7k+24k    | 7k+9k+12k   |
|   |           | 9k+9k     | 7k+9k+18k   |
|   |           | 9k+12k    | 7k+12k+12k  |
|   |           | 9k+18k    | 9k+9k+9k    |
|   |           | 9k+20k    | 9k+9k+12k   |
|   |           | 9k+24k    | 9k+9k+18k   |
|   |           | 12k+12k   | 9k+12k+12k  |
|   |           | 12k+18k   | 12k+12k+12k |
|   |           | 12k+20k   |             |
|   |           | 12k+24k   |             |
|   |           | 18k+18k   |             |

| GWHD28NK600   | TEK ÜNİTE | İKİ ÜNİTE | ÜÇ ÜNİTE    | DÖRT ÜNİTE    |
|---|-----------|-----------|-------------|---------------|
|  | 18k       | 7k+7k     | 7k+7k+7k    | 7k+7k+7k+7k   |
|   | 20k       | 7k+9k     | 7k+7k+9k    | 7k+7k+7k+9k   |
|   | 24k       | 7k+12k    | 7k+7k+12k   | 7k+7k+7k+12k  |
|   |           | 7k+18k    | 7k+7k+18k   | 7k+7k+7k+18k  |
|   |           | 7k+20k    | 7k+7k+20k   | 7k+7k+7k+20k  |
|   |           | 7k+24k    | 7k+7k+24k   | 7k+7k+9k+9k   |
|   |           | 9k+9k     | 7k+9k+9k    | 7k+7k+9k+12k  |
|   |           | 9k+12k    | 7k+9k+12k   | 7k+7k+9k+18k  |
|   |           | 9k+18k    | 7k+9k+18k   | 7k+7k+12k+12k |
|   |           | 9k+20k    | 7k+9k+20k   | 7k+9k+9k+9k   |
|   |           | 9k+24k    | 7k+9k+24k   | 7k+9k+9k+12k  |
|   |           | 12k+12k   | 7k+12k+12k  | 7k+9k+12k+12k |
|   |           | 12k+18k   | 7k+12k+18k  | 9k+9k+9k+9k   |
|   |           | 12k+20k   | 7k+12k+20k  | 9k+9k+9k+12k  |
|   |           | 12k+24k   | 9k+9k+9k    | 9k+9k+12k+12k |
|   |           | 18k+18k   | 9k+9k+12k   |               |
|   |           | 18k+20k   | 9k+9k+18k   |               |
|   |           | 18k+24k   | 9k+9k+20k   |               |
|   |           |           | 9k+9k+24k   |               |
|   |           |           | 9k+12k+12k  |               |
|   |           |           | 9k+12k+18k  |               |
|   |           |           | 9k+12k+20k  |               |
|   |           |           | 12k+12k+12k |               |
|   |           |           | 12k+12k+18k |               |

| GWHD36NK600  | TEK ÜNİTE | İKİ ÜNİTE   | ÜÇ ÜNİTE        | DÖRT ÜNİTE     |
|--|-----------|-------------|-----------------|----------------|
|  | 18k       | 7k+12k      | 7k+7k+7k        | 7k+7k+7k+7k    |
|  | 20k       | 7k+18k      | 7k+7k+9k        | 7k+7k+7k+9k    |
|  | 24k       | 7k+20k      | 7k+7k+12k       | 7k+7k+7k+12k   |
|  |           | 7k+24k      | 7k+7k+18k       | 7k+7k+7k+18k   |
|  |           | 9k+9k       | 7k+7k+20k       | 7k+7k+7k+20k   |
|  |           | 9k+12k      | 7k+7k+24k       | 7k+7k+7k+24k   |
|  |           | 9k+18k      | 7k+9k+9k        | 7k+7k+9k+9k    |
|  |           | 9k+20k      | 7k+9k+12k       | 7k+7k+9k+12k   |
|  |           | 9k+24k      | 7k+9k+18k       | 7k+7k+9k+18k   |
|  |           | 12k+12k     | 7k+9k+20k       | 7k+7k+9k+20k   |
|  |           | 12k+18k     | 7k+9k+24k       | 7k+7k+9k+24k   |
|  |           | 12k+20k     | 7k+12k+12k      | 7k+7k+12k+12k  |
|  |           | 12k+24k     | 7k+12k+18k      | 7k+7k+12k+18k  |
|  |           | 18k+18k     | 7k+12k+20k      | 7k+7k+12k+20k  |
|  |           | 18k+20k     | 7k+12k+24k      | 7k+7k+12k+24k  |
|  |           | 18k+24k     | 7k+18k+18k      | 7k+7k+18k+18k  |
|  |           | 20k+20k     | 7k+18k+20k      | 7k+7k+18k+20k  |
|  |           | 20k+24k     | 7k+18k+24k      | 7k+9k+9k+9k    |
|  |           | 24k+24k     | 7k+20k+20k      | 7k+9k+9k+12k   |
|  |           |             | 7k+20k+24k      | 7k+9k+9k+18k   |
|  |           |             | 9k+9k+9k        | 7k+9k+9k+20k   |
|  |           |             | 9k+9k+12k       | 7k+9k+9k+24k   |
|  |           |             | 9k+9k+18k       | 7k+9k+12k+12k  |
|  |           |             | 9k+9k+20k       | 7k+9k+12k+18k  |
|  |           |             | 9k+9k+24k       | 7k+9k+12k+20k  |
|  |           |             | 9k+12k+12k      | 7k+9k+12k+24k  |
|  |           |             | 9k+12k+18k      | 7k+9k+18k+18k  |
|  |           |             | 9k+12k+20k      | 7k+12k+12k+12k |
|  |           |             | 9k+12k+24k      | 7k+12k+12k+18k |
|  |           |             | 9k+18k+18k      | 7k+12k+12k+20k |
|  |           | 9k+18k+20k  | 7k+12k+12k+24k  |                |
|  |           | 9k+18k+24k  | 9k+9k+9k+9k     |                |
|  |           | 12k+20k+20k | 9k+9k+9k+12k    |                |
|  |           | 18k+18k+18k | 9k+9k+9k+18k    |                |
|  |           |             | 9k+9k+9k+20k    |                |
|  |           |             | 9k+9k+9k+24k    |                |
|  |           |             | 12k+12k+12k     |                |
|  |           |             | 12k+12k+18k     |                |
|  |           |             | 12k+12k+20k     |                |
|  |           |             | 12k+18k+18k     |                |
|  |           |             | 12k+18k+20k     |                |
|  |           |             | 12k+18k+24k     |                |
|  |           |             | 12k+20k+20k     |                |
|  |           |             | 18k+18k+18k     |                |
|  |           |             | 9k+12k+12k+20k  |                |
|  |           |             | 12k+12k+12k+12k |                |
|  |           |             | 12k+12k+12k+18k |                |
|  |           |             | 12k+12k+12k+12k |                |

## Bağlantı Kombinasyonu

| GWHD42NK600 | TEK ÜNİTE | İKİ ÜNİTE | ÜÇ ÜNİTE    | DÖRT ÜNİTE      | BEŞ ÜNİTE           |
|-------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|---------------------|
|             | 24k       | 7k+18k    | 7k+7k+7k    | 7k+7k+7k+7k     | 7k+7k+7k+7k+7k      |
|             |           | 7k+20k    | 7k+7k+9k    | 7k+7k+7k+9k     | 7k+7k+7k+7k+9k      |
|             |           | 7k+24k    | 7k+7k+12k   | 7k+7k+7k+12k    | 7k+7k+7k+7k+12k     |
|             |           | 9k+12k    | 7k+7k+18k   | 7k+7k+7k+18k    | 7k+7k+7k+7k+18k     |
|             |           | 9k+18k    | 7k+7k+20k   | 7k+7k+7k+20k    | 7k+7k+7k+7k+20k     |
|             |           | 9k+20k    | 7k+7k+24k   | 7k+7k+7k+24k    | 7k+7k+7k+7k+24k     |
|             |           | 9k+24k    | 7k+9k+9k    | 7k+7k+9k+9k     | 7k+7k+7k+9k+9k      |
|             |           | 12k+12k   | 7k+9k+12k   | 7k+7k+9k+12k    | 7k+7k+7k+9k+12k     |
|             |           | 12k+18k   | 7k+9k+18k   | 7k+7k+9k+18k    | 7k+7k+7k+9k+18k     |
|             |           | 12k+20k   | 7k+9k+20k   | 7k+7k+9k+20k    | 7k+7k+7k+9k+20k     |
|             |           | 12k+24k   | 7k+9k+24k   | 7k+7k+9k+24k    | 7k+7k+7k+9k+24k     |
|             |           | 18k+18k   | 7k+12k+12k  | 7k+7k+12k+12k   | 7k+7k+7k+12k+12k    |
|             |           | 18k+20k   | 7k+12k+18k  | 7k+7k+12k+18k   | 7k+7k+7k+12k+18k    |
|             |           | 18k+24k   | 7k+12k+20k  | 7k+7k+12k+20k   | 7k+7k+7k+12k+20k    |
|             |           | 20k+20k   | 7k+12k+24k  | 7k+7k+12k+24k   | 7k+7k+7k+12k+24k    |
|             |           | 20k+24k   | 7k+18k+18k  | 7k+7k+18k+18k   | 7k+7k+7k+18k+18k    |
|             |           | 24k+24k   | 7k+18k+20k  | 7k+7k+18k+20k   | 7k+7k+7k+18k+20k    |
|             |           |           | 7k+18k+24k  | 7k+7k+18k+24k   | 7k+7k+7k+18k+24k    |
|             |           |           | 7k+20k+20k  | 7k+7k+20k+20k   | 7k+7k+7k+20k+20k    |
|             |           |           | 7k+20k+24k  | 7k+7k+20k+24k   | 7k+7k+7k+20k+24k    |
|             |           |           | 7k+24k+24k  | 7k+7k+24k+24k   | 7k+7k+7k+24k+24k    |
|             |           |           | 9k+9k+9k    | 7k+9k+9k+9k     | 7k+7k+9k+9k+18k     |
|             |           |           | 9k+9k+12k   | 7k+9k+9k+12k    | 7k+7k+9k+9k+20k     |
|             |           |           | 9k+9k+18k   | 7k+9k+9k+18k    | 7k+7k+9k+9k+24k     |
|             |           |           | 9k+9k+20k   | 7k+9k+9k+20k    | 7k+7k+9k+9k+24k     |
|             |           |           | 9k+9k+24k   | 7k+9k+9k+24k    | 7k+7k+9k+9k+24k     |
|             |           |           | 9k+12k+12k  | 7k+9k+12k+12k   | 7k+7k+9k+12k+20k    |
|             |           |           | 9k+12k+18k  | 7k+9k+12k+18k   | 7k+7k+9k+12k+24k    |
|             |           |           | 9k+12k+20k  | 7k+9k+12k+20k   | 7k+7k+9k+18k+18k    |
|             |           |           | 9k+12k+24k  | 7k+9k+12k+24k   | 7k+7k+9k+18k+20k    |
|             |           |           | 9k+18k+18k  | 7k+9k+18k+18k   | 7k+7k+12k+12k+12k   |
|             |           |           | 9k+18k+20k  | 7k+9k+18k+20k   | 7k+7k+12k+12k+18k   |
|             |           |           | 9k+18k+24k  | 7k+9k+18k+24k   | 7k+7k+12k+12k+20k   |
|             |           |           | 9k+20k+20k  | 7k+9k+20k+20k   | 7k+7k+12k+12k+24k   |
|             |           |           | 9k+20k+24k  | 7k+9k+20k+24k   | 7k+7k+12k+18k+18k   |
|             |           |           | 9k+24k+24k  | 7k+12k+12k+12k  | 7k+9k+9k+9k+9k      |
|             |           |           | 12k+12k+12k | 7k+12k+12k+18k  | 7k+9k+9k+9k+12k     |
|             |           |           | 12k+12k+18k | 7k+12k+12k+20k  | 7k+9k+9k+9k+18k     |
|             |           |           | 12k+12k+20k | 7k+12k+12k+24k  | 7k+9k+9k+9k+20k     |
|             |           |           | 12k+12k+24k | 7k+12k+18k+18k  | 7k+9k+9k+9k+24k     |
|             |           |           | 12k+18k+18k | 7k+12k+18k+20k  | 7k+9k+9k+12k+12k    |
|             |           |           | 12k+18k+20k | 7k+12k+18k+24k  | 7k+9k+9k+12k+18k    |
|             |           |           | 12k+18k+24k | 7k+12k+20k+20k  | 7k+9k+9k+12k+20k    |
|             |           |           | 12k+20k+20k | 7k+12k+20k+24k  | 7k+9k+9k+12k+24k    |
|             |           |           | 12k+20k+24k | 7k+18k+18k+18k  | 7k+9k+9k+18k+18k    |
|             |           |           | 12k+24k+24k | 7k+18k+18k+20k  | 7k+9k+12k+12k+12k   |
|             |           |           | 18k+18k+18k | 9k+9k+9k+9k     | 7k+9k+12k+12k+18k   |
|             |           |           | 18k+18k+20k | 9k+9k+9k+12k    | 7k+9k+12k+12k+20k   |
|             |           |           | 18k+18k+24k | 9k+9k+9k+18k    | 7k+12k+12k+12k+12k  |
|             |           |           | 18k+20k+20k | 9k+9k+9k+20k    | 7k+12k+12k+12k+18k  |
|             |           |           | 18k+20k+24k | 9k+9k+9k+24k    | 9k+9k+9k+9k+9k      |
|             |           |           | 20k+20k+20k | 9k+9k+12k+12k   | 9k+9k+9k+9k+12k     |
|             |           |           |             | 9k+9k+12k+18k   | 9k+9k+9k+9k+18k     |
|             |           |           |             | 9k+9k+12k+20k   | 9k+9k+9k+9k+20k     |
|             |           |           |             | 9k+9k+12k+24k   | 9k+9k+9k+9k+24k     |
|             |           |           |             | 9k+9k+18k+18k   | 9k+9k+9k+12k+12k    |
|             |           |           |             | 9k+9k+18k+20k   | 9k+9k+9k+12k+18k    |
|             |           |           |             | 9k+9k+18k+24k   | 9k+9k+9k+12k+20k    |
|             |           |           |             | 9k+9k+20k+20k   | 9k+9k+9k+12k+24k    |
|             |           |           |             | 9k+9k+20k+24k   | 9k+9k+9k+18k+18k    |
|             |           |           |             | 9k+12k+12k+12k  | 9k+9k+12k+12k+12k   |
|             |           |           |             | 9k+12k+12k+18k  | 9k+9k+12k+12k+18k   |
|             |           |           |             | 9k+12k+12k+20k  | 9k+9k+12k+12k+20k   |
|             |           |           |             | 9k+12k+12k+24k  | 9k+12k+12k+12k+12k  |
|             |           |           |             | 9k+12k+18k+18k  | 9k+12k+12k+12k+18k  |
|             |           |           |             | 9k+12k+18k+20k  | 12k+12k+12k+12k+12k |
|             |           |           |             | 9k+12k+18k+24k  |                     |
|             |           |           |             | 9k+12k+20k+20k  |                     |
|             |           |           |             | 9k+18k+18k+18k  |                     |
|             |           |           |             | 12k+12k+12k+12k |                     |
|             |           |           |             | 12k+12k+12k+18k |                     |
|             |           |           |             | 12k+12k+12k+20k |                     |
|             |           |           |             | 12k+12k+12k+24k |                     |
|             |           |           |             | 12k+12k+18k+18k |                     |
|             |           |           |             | 12k+12k+18k+20k |                     |



## Free Match Multi Fonksiyonlar

| FONKSİYONLAR                         | MODEL      |             |              |             |             |             |     |     |     |                  |     |     |                    |     |     |     |             |     |     |
|--------------------------------------|------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|--------------------|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|
|                                      | DUVAR TİPİ |             |              |             |             | KANALLI TİP |     |     |     | 4 YÖN KASET TİPİ |     |     | TEK YÖN KASET TİPİ |     |     |     | KONSOL TİPİ |     |     |
|                                      | LOMO 07K   | LOMO 09-24K | Amber 09-24K | Pular 7-24K | Fairy 7-24K | 09K         | 12K | 18K | 24K | 12K              | 18K | 24K | 09K                | 12K | 18K | 20K | 09K         | 12K | 18K |
| Uzaktan Kumanda                      | ●          | ●           | ●            | ●           | ●           | ○           | ○   | ○   | ○   | ●                | ●   | ●   | ●                  | ●   | ●   | ●   | ●           | ●   | ●   |
| Kablolu Kumanda                      |            | ○           | ○            | ○           | ○           | ●           | ●   | ●   | ●   | ○                | ○   | ○   | ○                  | ○   | ○   | ○   | ○           | ○   | ○   |
| Kapı Kartı Kontrolü                  |            | ○           | ○            | ○           | ○           |             |     |     |     | ●                | ●   | ●   | ●                  | ●   | ●   | ●   |             |     |     |
| WiFi                                 | ○          | ○           | ○            | ●           | ●           |             |     |     |     |                  |     |     |                    |     |     |     | ○           | ○   | ○   |
| Cold Plasma                          |            |             |              |             | ●           |             |     |     |     |                  |     |     |                    |     |     |     |             |     |     |
| Multi Fonksiyonel Filtre             |            |             |              |             | ●           |             |     |     |     |                  |     |     |                    |     |     |     |             |     |     |
| Filtre                               | ●          | ●           | ●            | ●           | ●           |             |     |     |     |                  |     |     |                    |     |     |     |             |     |     |
| 3D Hava Akımı (Sola ve Sağa Salınım) |            | ●           | ●            | ●           | ●           |             |     |     |     |                  |     |     |                    |     |     |     |             |     |     |
| Otomatik Mod                         | ●          | ●           | ●            | ●           | ●           | ●           | ●   | ●   | ●   | ●                | ●   | ●   | ●                  | ●   | ●   | ●   | ●           | ●   | ●   |
| Nem Alma                             | ●          | ●           | ●            | ●           | ●           | ●           | ●   | ●   | ●   | ●                | ●   | ●   | ●                  | ●   | ●   | ●   | ●           | ●   | ●   |
| Fan Modu                             | ●          | ●           | ●            | ●           | ●           | ●           | ●   | ●   | ●   | ●                | ●   | ●   | ●                  | ●   | ●   | ●   | ●           | ●   | ●   |
| 4 Fan Hızı                           | ●          |             |              |             |             | ●           | ●   | ●   | ●   | ●                | ●   | ●   | ●                  | ●   | ●   | ●   |             |     |     |
| 7 Fan Hızı                           |            | ●           | ●            | ●           | ●           |             |     |     |     |                  |     |     |                    |     |     |     | ●           | ●   | ●   |
| Yukarı Aşağı Salınım                 | ●          | ●           | ●            | ●           | ●           |             |     |     |     | ●                | ●   | ●   | ●                  | ●   | ●   | ●   | ●           | ●   | ●   |
| Normal Uyku Modu                     | ●          |             |              |             |             | ●           | ●   | ●   | ●   | ●                | ●   | ●   | ●                  | ●   | ●   | ●   |             |     |     |
| 3 Çeşit Uyku Modu                    |            | ●           | ●            | ●           | ●           |             |     |     |     |                  |     |     |                    |     |     |     | ●           | ●   | ●   |
| Sessiz Fonksiyonu                    |            | ●           | ●            | ●           | ●           |             |     |     |     |                  |     |     |                    |     |     |     | ●           | ●   | ●   |
| Çocuk Kilidi                         | ●          | ●           | ●            | ●           | ●           | ●           | ●   | ●   | ●   | ●                | ●   | ●   | ●                  | ●   | ●   | ●   | ●           | ●   | ●   |
| Hafıza Fonksiyonu                    | ●          | ●           | ●            | ●           | ●           | ●           | ●   | ●   | ●   | ●                | ●   | ●   | ●                  | ●   | ●   | ●   | ●           | ●   | ●   |
| Panel Temperature Display (LED)      | ●          | ●           | ●            | ●           | ●           |             |     |     |     | ●                | ●   | ●   | ●                  | ●   | ●   | ●   | ●           | ●   | ●   |
| Kendi Kendini Temizleme X-FAN        | ●          | ●           | ●            | ●           | ●           | ●           | ●   | ●   | ●   | ●                | ●   | ●   | ●                  | ●   | ●   | ●   | ●           | ●   | ●   |
| Arıza Teşhis                         | ●          | ●           | ●            | ●           | ●           | ●           | ●   | ●   | ●   | ●                | ●   | ●   | ●                  | ●   | ●   | ●   | ●           | ●   | ●   |
| Akıllı Ön Isıtma                     | ●          | ●           | ●            | ●           | ●           | ●           | ●   | ●   | ●   | ●                | ●   | ●   | ●                  | ●   | ●   | ●   | ●           | ●   | ●   |
| Turbo Modu                           | ●          | ●           | ●            | ●           | ●           | ●           | ●   | ●   | ●   | ●                | ●   | ●   | ●                  | ●   | ●   | ●   | ●           | ●   | ●   |
| 8°C Isıtma                           | ●          | ●           | ●            | ●           | ●           |             |     |     |     |                  |     |     |                    |     |     |     | ●           | ●   | ●   |
| Enerji Tasarrufu Modu (ECO)          | ●          | ●           | ●            | ●           | ●           |             |     |     |     |                  |     |     |                    |     |     |     | ●           | ●   | ●   |
| I Feel Fonksiyonu                    | ●          | ●           | ●            | ●           | ●           | ●           | ●   | ●   | ●   | ●                | ●   | ●   | ●                  | ●   | ●   | ●   | ●           | ●   | ●   |
| Akıllı Defrost                       | ●          | ●           | ●            | ●           | ●           | ●           | ●   | ●   | ●   | ●                | ●   | ●   | ●                  | ●   | ●   | ●   | ●           | ●   | ●   |
| Otomatik Yeniden Başlatma            | ●          | ●           | ●            | ●           | ●           | ●           | ●   | ●   | ●   | ●                | ●   | ●   | ●                  | ●   | ●   | ●   | ●           | ●   | ●   |

- Mevcuttur
- Opsiyonel
- Kablosuz kumanda ile
- Müşteri, bağlantı modülünü ana kart üzerindeki arayüze göre tasarlayabilir ve ardından kendi anahtar kart modülünü bağlayabilir

## NEDEN GREE?

### BİR DÜNYA MARKASIDIR

Dünya çapında 300 milyondan fazla kullanıcının tercihleri sayesinde, Gree ürünleri 200'den fazla ülke ve bölgede satılmaktadır. Gree dünyanın en büyük klima üreticisi olup dünyada satılan 3 klimadan biri Gree tarafından üretilmektedir.

- Dünyanın En Büyük Klima Üreticisi Gree, Euromonitor araştırma şirketi tarafından "2021 senesi dünyanın en büyük klima markası" seçilmiştir.
- 2022 yılında Gree, Forbes Global 2000 listesinde 358. sırada yer almaktadır.

### KENDİ TEKNOLOJİSİNİ GELİŞTİRİR

Gree 72 araştırma merkezi, 900'ün üzerinde test laboratuvarı, 12.000'i geçen AR-GE mühendisi ve yıllık 1 milyar doları geçen AR-GE bütçesi ile kendi teknolojisini geliştirip dünyaya sunmaktadır. Bugüne kadar 22.715 buluş (icat) patenti dahil 49.000'den fazla teknoloji patentinin altında Gree imzası bulunmaktadır.

### KALİTEDEN ÖDÜN VERMEZ

Gree klima tasarımını ve üretimini yaparken hiçbir aşamada kaliteden ödün vermez. Altı Sigma uygulayan Gree (6 Sigma operasyonlarda mükemmelliğin sağlanması amacıyla işletmelerde süreçlerin tanımlanması, ölçülmesi, analiz edilmesi, iyileştirilmesi ve kontrolü için kolay ve etkili istatistik araçlarının kullanıldığı bir yönetim stratejisidir.) kalite güvencesini sağlamak amacı ile klima ana komponentlerini, PCB'leri, serpantinleri, metal ve plastik parçaları, kompresörleri %100 kendi üretir. Dışarıdan temin edilen malzemeler de büyük bir titizlik ile 3000'den fazla çalışanın bulunduğu tedarik fabrikasında test edip incelendikten sonra üretime dahil edilir.



Source Euromonitor International Limited:  
Consumer appliances 2022ed;  
retail volume sales in units, 2021 data.



ISO 9001 Quality System Certificate

ISO 14001 Environment Management System Certificate

ISO 18001 Occupation Healthy Safety System Certificate

German TÜV Certificate

European EMC Certificate

Bu katalogta yer alan spesifikasyonlar, tasarım ve bilgiler haber vermeksizin değiştirilebilir.  
Baskı ve tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir.

**TLC** Gree Klima  
Türkiye Temsilcisi

tlcklima.com  
tlcisipompasi.com

tlcvrf.com  
info@tlcklima.com

gree.com.tr